50.5

1

SEQUENCE LISTING												
H110 Lorenz, M., et al.												
*:120 - A NOVEL P-SELECTIN GLYCOPPOTEIN LIGAND (PSGL-1) BINDING PROTEIN AND USES THEPEFOR												
+:130 + GFN-5390												
0140 ± 0141 ±												
-1-0 - 60/192,104 -101 - 2000-03-24												
$\pm 0.160 \pm 4$												
<pre><:170 - PatentIn Ver. 2.0</pre>												
#210 + 1 #211 * 951 #212 * DNA #213 * Homo sapiens												
+200+ +201+ CDS +1112+ (1)(948)												
$^{\circ}400 \times 1$ at rappa agt one gag can bot ggg ago bot ggb typ atg gga bot ata. 48 Met Ala Ser Pro Glu His Pro Gly Ser Pro Gly Cys Met Gly Pro Ile. 1. 5. 10. 15												
Abo dag tgo adg goa agg add dag dag goa goa doa god act ggo doo - 96 Enr Gin Cys Thr Ala Arg Thr Gin Gin Glu Ala Pro Ala Thr Gly Pro - 25 - 30												
gao oto cog cao oca gga cot gao ggg cao tia gao aca cao agi ggo - 144 Asp Leu Pro His Pro Gly Pro Asp Gly His Leu Asp Thr His Ser Gly 35 40 45	1											
ofg ago too aac too ago atg acc ang ogg gag ott dag dag tao tgg — 192 Neu Jer Ser Ann Ser Ser Met Thr Thr Ang Glu Leu Gln Gln Tyr Trp 50 — 55 — 60	2											
our was sag asa tgo ogo tgg aag owo gto asa stg oto ttt gag ato - 340 Glm Ash Glm Lys Cys Arg Trp Lys His Val Lys Leu Leu Phe Glu Ile 67 - 70 - 75 - 86)											
gut toa got ogo ato gag gag aga aua gto tot aag tit gig gig tao - 288 Ala Jer Ala Arg Ile Glu Glu Arg Lys Val Ser Lys Phe Val Val Tyr - 35 - 90 - 35	}											

caa atc atc gtc atc bag act ggg ago ttt gac aac aac aag gcc gtc Gin Ile Ile Val Ile Gln Thr Gly Ser Phe Asp Asn Asn Lys Ala Val

ctg gaa egg ege tat tee gae tte geg aag ete eag aaa geg etg etg Leu Glu Arg Arg Tyr Ser Asp Phe Ala Lys Leu Gln Lys Ala Leu Leu

120

115

 $1 \cup 5$

									•			
							gag Glu					432
							tgt Cys 155					4:0
							atc Ile					53
							ccj Pro					5 ′6
							ogd Arj					624
							acc Thr					672
							ctg Leu 235					720
							gag Glu					768
	-	-	 		-		gog Ala	_	_	-	_	816
							gac Asp					864
							ada Pro					912
							ctq Leu 315	tga				95.1
- 111)* • •											

-1.11101- .1

3111 316

HUM12: PRT HUM13: Home saplens

·400> 2

Met Ala Ser Pro Glu His Pro Gly Ser Pro Gly Cys Met Gly Pro Ile 1 r) 10 1 :

Thr Gln Cys Thr Ala Arg Thr Gln Gln Glu Ala Pro Ala Thr Gly Pro

Asp Leu Pro His Pro Gly Pro Asp Gly His Leu Asp Thr His Ser Gly 35 40 45

Leu Ser Ser Asn Ser Ser Met Thr Thr Arg Glu Leu Gln Gln Tyr Trp 50 55 60

Oln Asn Gln Lys Cys Arg Trp Lys His Val Lys Leu Phe Glu Ile 65 70 75 80

Ala Ser Ala Arg Ile Glu Glu Arg Lys Val Ser Lys Phe Val Val Tyr 85 90 95

Gir. Ile Ile Val Ile Gln Thr Gly Ser Ene Asp Asn Asn Lys Ala Val 100 105 110

Leu Glu Arg Arg Tyr Ser Asp Phe Ala Lys Leu Gln Lys Ala Leu Leu 115 120 125

Lys Thr Phe Arg Glu Glu Ile Glu Asp Val Glu Phe Pro Arg Lys His 130 135 140

Leu Thr Gly Asn Phe Ala Glu Glu Met Ile Cys Gli Arg Arg Arg Ala 145 150 155 160

Leu Gln Glu Tyr Leu Gly Leu Leu Tyr Ala Ile Arg Cys Val Arg Arg 165 170 175

Ser Arg Glu Phe Leu Asp Phe Leu Thr Arg Pro Glu Leu Arg Glu Ala 180 185 190

Phe Gly Cys Leu Arg Ala Gly Gln Tyr Pro Arg Ala Leu Glu Leu Leu 195 200 205

Lou Arg Val Leu Pro Leu Gln Glu Lys Leu Thr Ala His Cys Pro Ala 210 220

Ala Ala Val Pro Ala Leu Cys Ala Val Leu Leu Cys His Arg Asp Leu 230 235 240

Asp Arg Pro Ala Glu Ala Phe Ala Ala Gly Glu Arg Ala Leu Gln Arg 245 250 255

Leu Gln Ala Arg Glu Gly His Arg Tyr Tyr Ala Pro Leu Leu Asp Ala 260 265 270

Mot Val Arg Leu Ala Tyr Ala Leu Gly Lys Asp Phe Val Thr Leu Gln 275 280 285

Glu Arg Leu Glu Glu Ser Gln Leu Arg Arg Fro Thr Pro Arg Gly Ile 190 295 300

Thir Leu Lys Glu Leu Thr Val Arg Glu Tyr Leu His 305 315

0.1100 - 3

-00111: 34

KD120- DNA

<2130 Artificial Sequence

<2200

4223 · Description of Artificial Sequence: primer

4400 · 3
atactgaatt degecteted egeaaggged acat 34

4210 · 4
4221 · 33
4222 · FNA
4223 · Artificial Sequence

4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4
4220 · 4

4